Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

#####  Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

#####  «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»

##### ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ и ЭПИДЕМИОЛОГИИ в Ленинградской области

 в Приозерском районе»

 Аккредитованный Испытательный лабораторный центр ( ИЛЦ)

*Юридический адрес:* 188 760,г. Приозерск, ул.Калинина, д.31,*Телефон:*(813-79)-37-522 *Факс:* (813-79)-37-513

Аттестат аккредитации УТВЕРЖДАЮ

№ РОСС.RU.0001.512450 Руководитель ИЛЦ, главный врач

действителен до 21.05.2017 г Филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Ленинградской области

 в Приозерском районе»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.Н. Шарко

##  ПРОТОКОЛ № 1.2.1354 -ви-15

 Лабораторных исследований от 17 августа 2015 г.

Заявитель: *ООО "УК "Оазис"*

Наименование образца ( пробы): *Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения*

Место отбора пробы:*п.Пятиречье*

Вид источника водоснабжения:*подземный*

Точка отбора: ***артскважина № 1098/2***

Дата отбора и доставки в ИЛЦ:  *30.07.15 г .*

Кем отобран, Ф.И.О., должность: *от заявителя - Дмитриева Е.Е.*

Основание для исследования: *заявка/договор № 61 от 21.01.15 г.*

НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку (цель исследования):

### На соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01

Код образца:  *1354-15*

 **Физико-химические исследования**

Дата проведения исследований: начало *\_\_\_\_30.07.15\_г\_\_\_\_\_\_\_\_\_*окончание*\_\_\_14.08.15 г\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Определяемые показатели,Единицы измерения  | Результатыисследования | Величина Допусти-мого уровня | НД на методыИсследования |
| 1 | Запах:интенс.(баллы), при 20оС Характер (описание) |  *1**б* *неопределенный* | 2 б | ГОСТ 3351-74 |
| 2 | Осадок, пленка (описание) | *прозрачная,* *без осадка* | отсутствие | \_\_//\_\_ |
| 3 | Цветность, градусы  |  *1,0 + 0,3* | 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность, ЕМФ |  *Менее 0,9* | 2,6 | ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 |
| 5 | рН (водородный показатель) |  *8,06 + 0,10* | 6,0 - 9,0 | РД 52.24.496-2005 |
| 6 | Перманганатная окисляемость,мгО/дм3 |  *0,64 + 0,12* | 5,0 | ГОСТ Р 55684-2013(ИСО 8467:1993) |
| 7 | Железо общее, мг/дм3  |  *0,12 + 0,03* | 0,30 | ГОСТ 4011-72 |
| 8 | Марганец, мг/дм3 |  *Менее 0,01*  | 0,10 | ГОСТ 4974-2014 |
| 9 | Сероводород, мг/дм3 | *Менее 0,003* | 0,003 | ПНД Ф 14.1:2.109-97 |
| 10 | Фториды, мг/дм3 |  *1,34**+ 0,20* | 1,5 | ГОСТ 4386-89 |
| 11 | Хлориды, мг/дм3 |  *204 + 8* | 350 | ГОСТ 4245-72 |
| 12 | Жесткость общая, градусы |  *3,6 + 0,5* | 7,0 | ГОСТ 31954-2012 |

 **Заведующая сан.-гиг.лабораторией**  А.В. Никитина

 **Выводы:**

  *По определяемым физико-химическим показателям данная проба воды*

*соответствует требованиям Н.Д.*

 *Общая жесткость и содержание хлоридов – повышенные, но в пределах*

 *допустимого уровня.*

Код образца:  *1354-15*

 **Бактериологические исследования**

Дата проведения исследований: начало *\_\_\_\_30.07.15\_г\_\_\_\_\_\_\_\_\_*окончание*\_\_\_05.08.15 г\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Определяемые показатели,Единицы измерения  | Результаты исследования | требования Н.Д. | НД на методыИсследования |
| 1 | Общее микробное число,КОЕ ОМЧ 37оС в 1 мл. | *1* | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл |  *не обнаружены* | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл. |  *не обнаружены*  | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 4 | Колифаги , НВЧ БОЕ в 100 мл | *не обнаружены* | не допускаются | МУК 4.2.1018-01 |
| 5 | Споры сульфитредуцирующих клостридий (СРК), КОЕ в 20мл. | *не обнаружены*  | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |

**Заведующая бактериологической лабораторией:**  Г.В. Салынина

 **Выводы:**

 *По определяемым бактериологическим показателям проба воды* *соответствует*

 *требованиям Н.Д.*

 Ответственный за оформление протокола: Т.В. Монастырева

Результаты исследований распространяются на образцы, доставленные в ИЛЦ.

Точность измерений соответствует точности, предусмотренной нормативной документацией на методы испытаний.